

## ПВВУ MIRAVENT ONLYMAX



- *Воздухопроизводительность: 350 м<sup>3</sup>/ч - 5900 м<sup>3</sup>/ч*
- *Количество типоразмеров: 6 шт.*
- *Режим работы: тепло / вентиляция*
- *Тип монтажа: подвесной*
- *Автоматика: встроенная*
- *Вентиляторы: ЕС-двигатель*

**MIRAVENT серии ONLYMAX** (далее MIRAVENT ONLYMAX) – энергоэффективная приточно-вытяжная вентиляционная установка моноблочного типа, со встроенным водяным или электрическим догревом приточного воздуха, которая совмещает в себе функции приточной и вытяжной вентиляции для создания комфортного микроклимата в помещениях. В любое время года установка осуществляет подачу свежего, очищенного и/или подогретого воздуха (в холодное время года), а отработанный воздух удаляет.

### Функции MIRAVENT ONLYMAX

- Очистка приточного воздуха;
- Подача свежего воздуха в помещение (100% воздухообмен);
- Нагрев приточного воздуха с помощью водяного или электрического калорифера;
- Удаление из помещения отработанного воздуха.

### Особенности MIRAVENT ONLYMAX

#### АКТУАЛЬНОСТЬ

- Широкое применение установка MIRAVENT ONLYMAX нашла прежде всего в тех помещениях, где необходимо организовывать достойную вентиляцию (без требований к кондиционированию воздуха) для организации комфортного пребывания людей. К таким помещениям можно отнести: квартиры, коттеджи, офисы, склады, магазины, торговые комплексы, отели, музеи, кинозалы, рестораны, подвальные помещения и т.д.

#### БЫСТРЫЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

- Установка представляет собой моноблок, все элементы которой находятся в едином корпусе и готовы к работе - это обеспечивает быстрый и легкий монтаж, требующий только обвязать ее воздуховодами, подсоединить отвод конденсата и подвести электропитание.

#### ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- В установке используются комплектующие только мировых производителей, лидирующих по качеству выпускаемой продукции. Это значительно увеличивает срок службы оборудования, а пользователю не приходится задумываться о его замене.

#### ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- Вследствие того, что установки ONLYMAX имеют малые габариты, небольшой вес, а также низкий уровень шума, монтировать ее можно в помещениях с небольшой площадью с минимальными усилиями и затратами.

## Технические особенности MIRAVENT ONLYMAX

### ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ONLYMAX

- Приточно-Вытяжная вентиляционная установка MIRAVENT ONLYMAX предназначена для круглогодичного функционирования. Рекомендованное использование до -20°C. MIRAVENT ONLYMAX оснащена водяным и электрическим калориферами повышенной мощности.

### КОРПУС

- Корпус выполнен из оцинкованной стали, окрашенной в цвет RAL, это значительно уменьшит габариты установки.

### ФИЛЬТРАЦИЯ

- Установка оснащена приточным и вытяжным воздушными фильтрами кассетного типа класса фильтрации G4 (EU4), которые очищают воздух, подаваемый в помещение, и защищают важные узлы оборудования от основных видов воздушных загрязнений (тополиный пух, листва, мелкая песчаная взвесь, насекомые).

### ЕС-ВЕНТИЛЯТОРЫ

- Современные энергоэффективные вентиляторы с ЕС-двигателями от компании EBM-papst (Германия) установлены в изолированных друг от друга приточном и вытяжном каналах и обеспечивают необходимый воздухообмен в помещении.

### НАГРЕВ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

- Водяной или электрический калорифер, при необходимости, с высокой точностью нагревает в холодное время года приточный воздух до заданных пользователем значений.

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Встроенная система автоматики со всеми необходимыми силовыми элементами обеспечивает длительную работу установки в автоматическом режиме без дополнительного вмешательства пользователя;

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- Выносной пульт управления, монтирующийся на стене, в удобном для пользователя месте, позволяет настраивать и контролировать все основные параметры работы MIRAVENT ONLYMAX, таких как:
  - скорость вращения вентилятора;
  - температуру подаваемого воздуха;
  - температуру в помещении.

## Комплектация MIRAVENT ONLYMAX

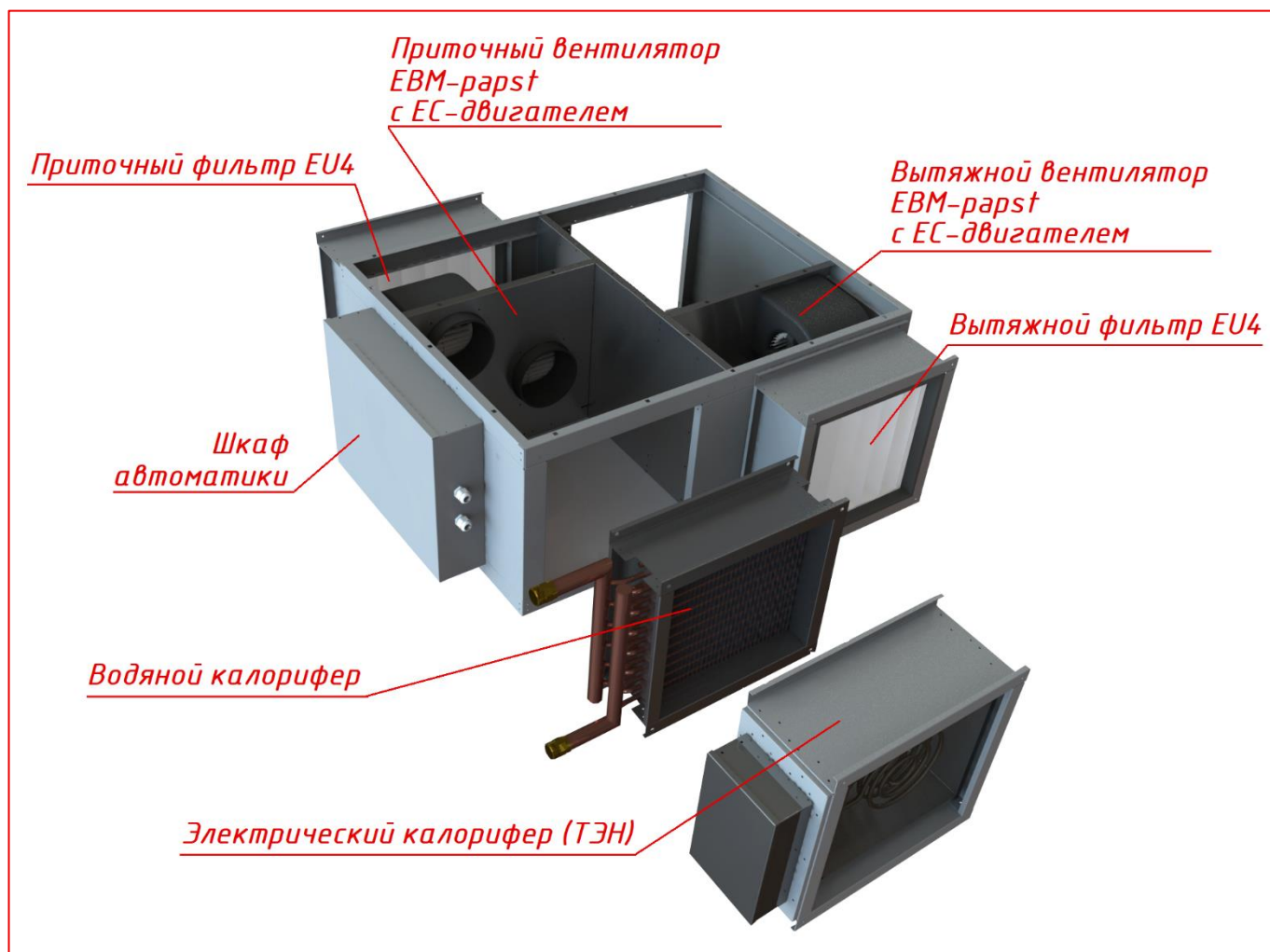
### Стандарт

- Блок автоматики (встроенный);
- Комплект температурных датчиков;
- Настенный пульт с Ж/К-дисплеем (длина кабеля - 6 метров);
- Фильтр кассетный на притоке и на вытяжке (сменный) G4;
- Вентиляторы с ЕС-двигателями от компании EBM-papst;
- Водяной или электрический калорифер;
- Водяная обвязка:
  - Смесительный узел в сборе
- Документация (паспорт, руководство по эксплуатации, руководство по монтажу)

### Опции

- Клапаны воздушный;
- Клапаны воздушный с электроприводом с возвратной пружиной;
- Удлинение соединительного кабеля для выносного (настенного) пульта с Ж/К дисплеем;
- Выносной блок автоматики;
- Дополнительная шумоизоляция корпуса;

### Состав MIRAVENT ONLYMAX (вид сверху)



\* В связи с непрерывной работой по оптимизации и улучшению выпускаемого продукта серийные образцы могут отличаться от представленных концептов.

### Внешний вид MIRAVENT ONLYMAX

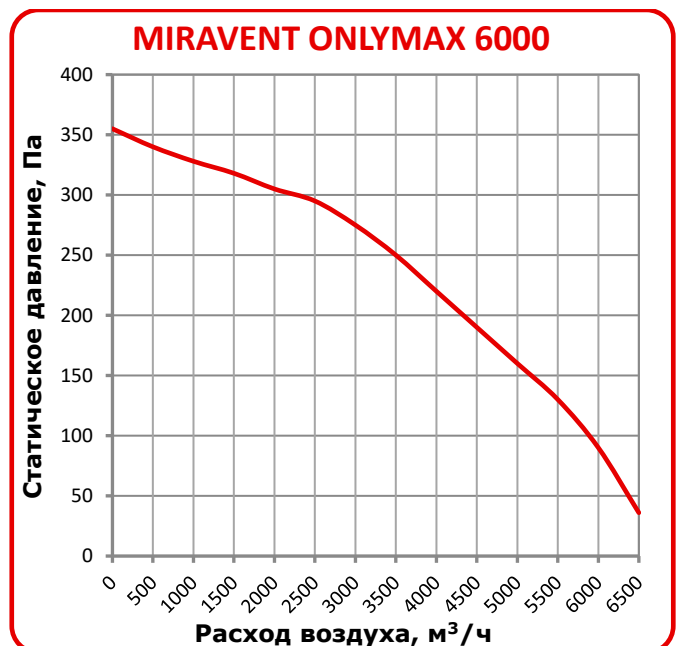
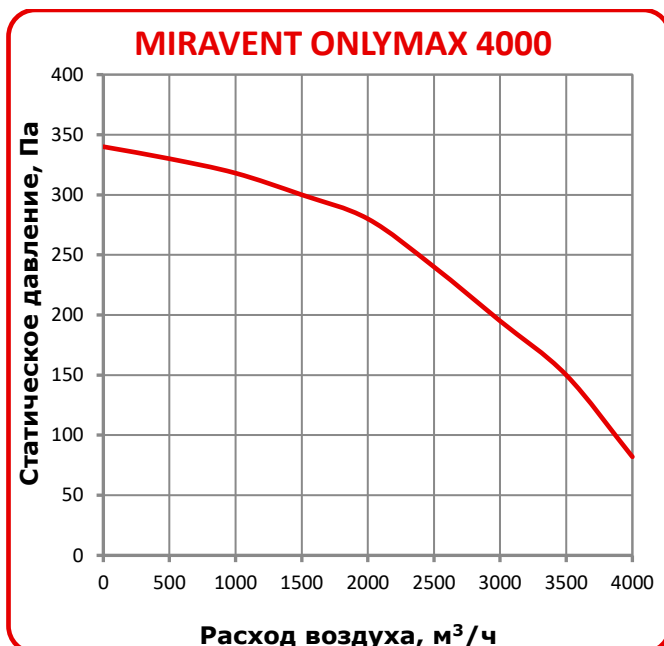
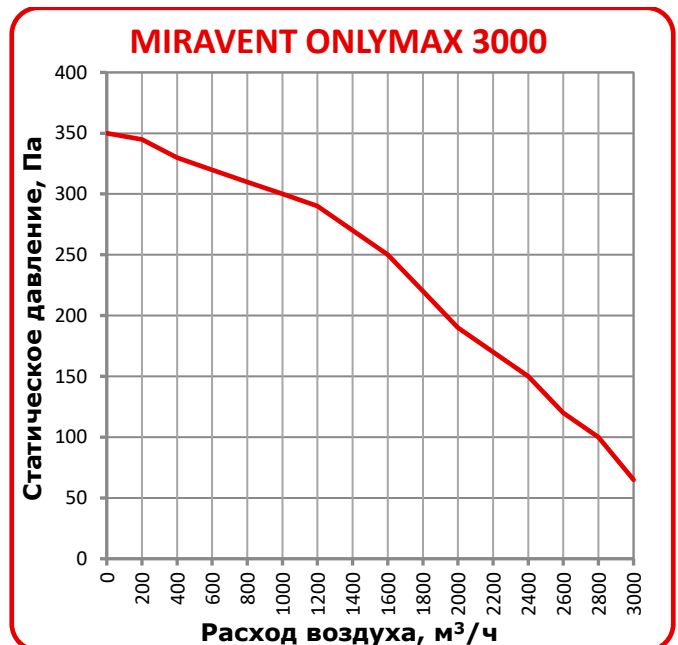
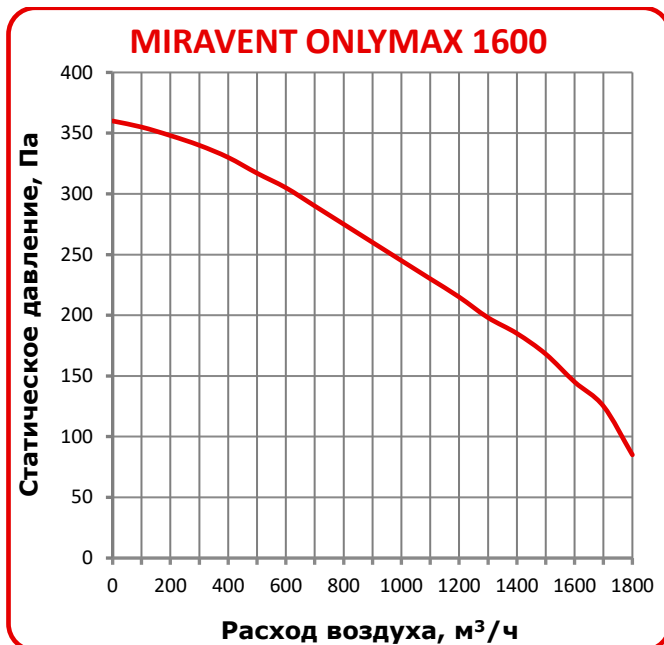
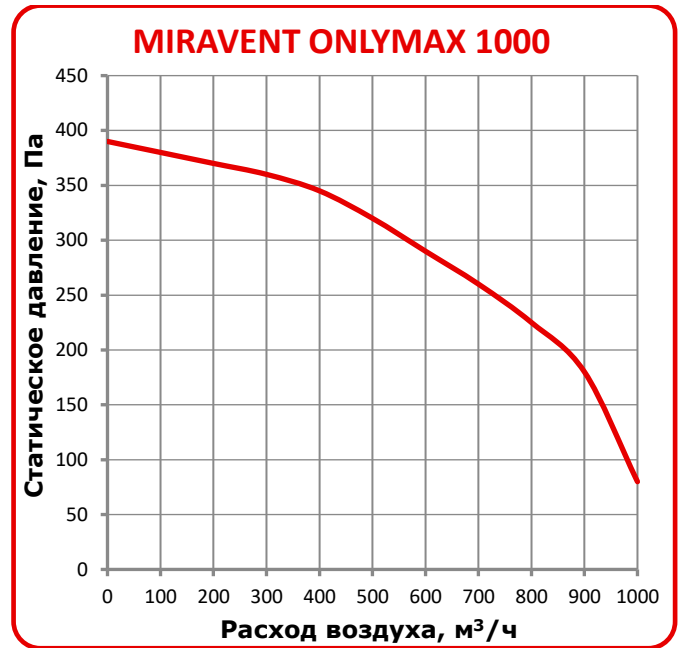
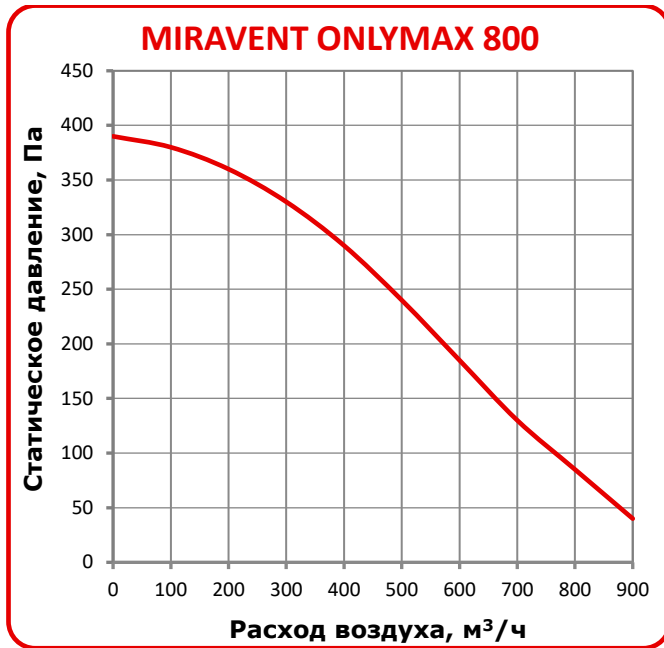
ПВВУ MIRAVENT ONLYMAX  
800 / 1000 / 1600



ПВВУ MIRAVENT ONLYMAX  
3000 / 4000 / 6000



## Аэродинамические характеристики MIRAVENT ONLYMAX



## Технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Ед. изм	MIRAVENT ONLYMAX 800		MIRAVENT ONLYMAX 1000	
			«E»	«W»	«E»	«W»
Вид догревателя	«E» - Электрический калорифер «W» - Водяной калорифер		«E»	«W»	«E»	«W»
<b>Производительность подачи и забора воздуха</b>						
Максимальная		м³/час	800	800	1050	1050
Номинальная		м³/час	600	600	900	900
Минимальная		м³/час	350	350	500	500
<b>Нагрев приточного воздуха</b>						
Мощность электрического калорифера (ТЭН)		кВт	9	—	9	—
Мощность водяного калорифера <sup>(1)</sup>		кВт	—	16	—	16
Максимальный расход теплоносителя в водяном калорифере		м³/час	—	0,71	—	0,71
<b>Максимальная потребляемая мощность установки</b>						
В режиме вентиляции		кВт	0,5	0,5	0,5	0,5
В режиме нагрева приточного воздуха с помощью электрического калорифера (ТЭН)		кВт	9,5	—	9,5	—
В режиме нагрева приточного воздуха с помощью водяного калорифера		кВт	—	0,5	—	0,5
<b>Электропитание</b>						
Тип электропитание установки		В/Гц/Ч	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Тип электропитание электрического калорифера		В/Гц/Ч	380/50/3	—	380/50/3	—
<b>Уровень шума (на расстоянии 1 метра от установки) <sup>(2)</sup></b>						
В режиме вентиляции		дБ (А)	42	42	42	42
<b>Фильтрация</b>						
Фильтр на притоке			G4	G4	G4	G4
Фильтр на вытяжке			G4	G4	G4	G4
<b>Автоматика</b>						
Блок автоматики			да	да	да	да
Комплект температурных датчиков			да	да	да	да
Дистанционный настенный пульт с ж/к дисплеем			да	да	да	да
<b>Водяная обвязка</b>						
Смесительный узел в сборе, термостат защиты от замерзания водяного калорифера.			—	да	—	да
<b>Габаритные размеры установки (без доп. блоков)</b>						
Высота установки		мм	380	380	380	380
Ширина установки		мм	910	910	910	910
Длина установки (по ходу воздуха)		мм	1020/700	1020/700	1020/700	1020/700
Вес нетто (без дополнительных блоков)		кг	39	39	50	50
Присоединительный размер установки		мм	∅250	∅250	∅250	∅250
<b>Корпус</b>						
Оцинкованный крашенный в RAL			Да	Да	Да	Да
Цвет			серый	серый	серый	серый
<b>Дополнительная информация</b>						
Размещение <sup>(3)</sup>			внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное

(1) Температура подаваемого теплоносителя должна быть не ниже диапазона 80/60 °С, перепад давления не более 3,5 бар.

(2) Возможна погрешность +/-1,5 дБ (А).

(3) Если предусмотрен водяной калорифер, то он должен находиться в отапливаемом помещении. Для защиты от осадков, при уличном размещении установки, требуется смонтировать над ней навес.

(\*) Производитель оставляет за собой право менять технические характеристики для улучшения функционала оборудования.

## MIRAVENT серии ONLYMAX\*

MIRAVENT ONLYMAX 1600		MIRAVENT ONLYMAX 3000		MIRAVENT ONLYMAX 4000		MIRAVENT ONLYMAX 6000	
«E»	«W»	«E»	«W»	«E»	«W»	«E»	«W»
1600	1600	2950	2950	4000	4000	5900	5900
1350	1350	2000	2000	3000	3000	4500	4500
750	750	1100	1100	1750	1750	2600	2600
15	—	21	—	33	—	48	—
—	23	—	37	—	50	—	76
—	1,021	—	1,642	—	2,219	—	3,373
0,97	0,97	1,41	1,41	1,87	1,87	2,79	2,79
15,97	—	22,41	—	34,87	—	50,79	—
—	0,97	—	1,41	—	1,87	—	2,79
220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
380/50/3	—	380/50/3	—	380/50/3	—	380/50/3	—
42	42	46	46	48	48	50	50
G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4	G4
да	да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да	да
да	да	да	да	да	да	да	да
—	да	—	да	—	да	—	да
430	430	450	450	510	510	695	695
1070	1070	1550	1550	1750	1750	1750	1750
1050/730	1050/730	1020/700	1020/700	1070/750	1070/750	1090/770	1090/770
59	59	92	92	101	101	119	119
∅ 315	∅ 315	600x350	600x350	700x400	700x400	700x575	700x575
Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый
внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное	внутреннее / наружное